

从《Cash》谈一类分治算法的应用

分治算法的基本思想是将一个规模为 N 的问题分解为 K 个规模较小的子问题，这些子问题相互独立且与原问题性质相同。求出子问题的解，就可得到原问题的解。分治算法非常基础，但是分治的思想却非常重要，本文将从今年 NOI 的一道动态规划问题 Cash 开始谈如何利用分治思想来解决一类与维护决策有关的问题：

CTSC`08 Homework